COLEOPTERA HETEROMERA

FAM. HYLOPHILIDÆ

par MAURICE PIC

AVEC 1 PLANCHE COLORIÉE

Les Hylophilidæ (olim Xylophilidæ) sont des Hétéromères de petite taille, distincts entre tous par la structure de leur abdomen qui, au lieu d'être composé au moins de cinq segments libres, n'en présente que quatre distincts par suite de la soudure, soit partielle, soit complète, des deux premiers.

Lacordaire comprend les Hylophilides dans la tribu des Scraptiides (se distinguant de celle des Pédilides vrais par le vertex de la tête contigu au prothorax) qui fait partie de sa 53e famille ou Pédilides et, distingue l'unique genre *Hylophilus* Latreille, des genres *Scraptia* Latreille et *Trotomma* Kiesenwetter, par le prothorax plus étroit que les élytres, son pronotum et ses flancs confondus ensemble.

Plusieurs auteurs récents classent diversement les Hylophilides. Mulsant & Rey dans leurs Colligères (Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 13), disent que les Xylophilus doivent constituer dans la tribu des Colligères un groupe particulier, ou former une famille à part (les Soléataires) comme les Scraptiens en devraient constituer une spéciale parmi les Longipèdes.

Seidlitz fait des Hylophilides une tribu (comprenant le genre *Trotommidea*, Reitter), sous le nom de Euglenini, voisine d'une autre tribu qui est celle des Anthicini, celles-ci composant la famille des Anthicides.

Baudi di Selve adoptant les divisions de Lacordaire place le genre *Xylophilus* à côté du genre *Scraptia* parmi les Scraptidi, eux-mêmes classés dans la famille des Pédilidi.

C'est C. G. Thomson (Skandin. Col. VI, 1864, p. 367) qui, je crois, a le premier indiqué la particulière structure de l'abdomen des Hylophilides, structure qui fait actuellement de ces insectes un groupement très distinct parmi les Hétéromères. Ce caractère abdominal de première importance a été adopté depuis, par M. Champion (Biologia Centrali Americana, Vol. 4, part. 2 et Ent. Month. Mag. 1890, p. 264), par M. Th. L. Casey (Coleopt. Notices, 6, in Ann. New York Acad. Sc., Vol. 8, 1895), dans leurs publications sur les Coléoptères américains et, plus récemment par moi-même (Best. Tabelle, p. 50, 1900, Hylophilidæ) dans mon étude, faite avec la collaboration de ma femme, sur les Xylophilides de la faune paléarctique.

Mais Casey classe les Xylophilinæ (qu'il distingue de la sous-famille des Anthicinæ par l'abdomen

de quatre segments distincts, le pénultième article des tarses étroit et l'antipénultième lobé en dessous. l'éperon tibial généralement obsolète, etc.) comme sous-famille de la famille des Anthicidæ, et Champion admet une seule famille pour les Xylophilidæ, celle-ci voisine de la famille des Anthicidæ; j'ai suivi cet exemple et admis à mon tour, la famille des Hylophilidæ.

D'après mes études personnelles, un ordre de classification qui me semble très naturel, au moins pour notre faune paléarctique, est le suivant : Scraptiidæ, Hylophilidæ, Anthicidæ, Pedilidæ (comprenant les genres *Macratria*, *Pedilus*, etc.), Pyrochroidæ, etc. Les Scraptiidæ ont comme les Hylophilidæ la tête plus ou moins accolée au bord antérieur du prothorax et même parfois rentrant dans le prothorax, et par conséquent dépourvue d'un cou apparent, mais ils offrent un abdomen composé de cinq segments visibles; les Anthicidæ, Pedilidæ, Pyrochoidæ ont aussi l'abdomen composé de cinq segments visibles, mais la tête est munie d'un cou plus ou moins apparent, elle est même souvent complètement détachée du prothorax en étant portée sur un cou long et très distinct.

Les Hylophilides présentent une assez grande diversité dans plusieurs de leurs organes : yeux, antennes, pattes, etc., et certains auteurs s'en sont servis pour établir des genres. La plupart des genres établis me paraissent devoir être considérés plus vraisemblablement comme des sous-genres, et, c'est ainsi que je considère les créations de M. Th. Casey qui ont été établies pour les seules espèces de l'Amérique Septentrionale, sans l'étude des divisions préalablement publiées pour nos espèces européennes.

Il est très difficile actuellement, par suite de l'impossibilité matérielle de réunir les types des auteurs (ceux-ci ayant travaillé chacun une faune restreinte, établissant parfois des genres sans s'inquiéter des formes analogues pouvant exister dans une autre région), de présenter des données génériques définitives ou très exactes; au lieu d'une étude personnelle, je suis obligé de m'inspirer en grande partie des travaux de divers auteurs pour rendre mon travail complet, tout en évitant de commettre des erreurs d'identification, ce qui m'arriverait certainement si je tentais de tout coordonner ensemble, mélangeant la faune paléartique et les divers éléments exotiques (1).

Dans la faune paléarctique nous avons seulement deux genres : *Phytobænus*, Sahlberg et *Hylophilus* s. str.; ce dernier se décomposant en plusieus sous-genres dont on trouvera plus loin le tableau dichotomique.

Récemment j'ai décrit dans *L'Echange* n° 210, le genre *Hylobænus*, voisin de *Phytobaenus* Sahlberg, et propre à deux espèces exotiques.

Pour les *Hylophilides* exotiques plusieurs genres ou sous-genres sont décrits et, parmi ceux-ci, douze établis par M. Th. Casey (2).

M. Champion a établi le genre *Cuopus* qui me paraît très valable, celui-ci caractérisé surtout par le premier article des tarses court, à peine plus long que les deux suivants réunis, avec les pattes courtes.

Caractères. — Insectes hétéromères (c'est-à-dire ayant les tarses antérieurs et intermédiaires de 5 articles et les postérieurs de 4) de petite taille, ayant l'abdomen composé de 4 segments libres, le premier étant long et formé de deux parties soudées (soudure complète ou médiane seulement). Tarses ayant l'antipénultième article lobé en dessous et le pénultième simple, le premier article généralement bien plus long que les autres réunis. Tête plus ou moins accolée au prothorax, parfois même rentrant dans cet organe, dépourvue de col visible; palpes labiaux à dernier article grand et plus ou moins dilaté, souvent sécuriforme. Antennes variées, insérées en dedans des yeux ou sur le front.

Les premiers états des Hylophilides sont à peu près totalement inconnus.

Nota. — J'accepte ici en dehors des *Hylophilus* (comprenant la presque totalité des espèces et de nombreux sous-genres), seulement les genres *Phytobaenus* Sahlberg, *Hylobaenus* Pic et *Cuopus* Champion,

(1) C'est le même et légitime motif qui me fait employer la rédaction alphabétique pour mon catalogue.
(2) Voir au genre Hylophilus les caractères qui les distinguent.

sans oser me prononcer catégoriquement, faute de matériaux d'études suffisants, sur la valeur des genres australiens établis par Blackburn sous les noms de *Syzeton*, *Syzetoninus* et *Syzetonellus*. (1)

TABLEAU DES GENRES

Le tableau suivant facilitera la séparation des trois genres qui me sont connus en nature, avec le genre *Cnopus* Champion.

1. — *Tête plus ou moins sensiblement inclinée en avant, peu ou très emboîtée dans le prothorax, plus ou moins cachée par celui-ci en-dessus ; yeux profondément échancrés. Antennes insérées dans l'échancrure des yeux.*

— *Tête plus inclinée en avant et plus emboîtée dans le prothorax, presque complètement cachée par celui-ci (vu en-dessus). Antennes à articles courts et presque égaux à partir du 3me article* . . . . . Genus PHYTOBAENUS, Sahlberg.

— *Tête moins inclinée en avant et moins emboîtée dans le prothorax, modérément cachée par celui-ci en-dessus. Antennes assez fortes, à articles un peu plus longs que larges à partir du 3me* . . . . . Genus HYLOBAENUS, Pic.

2. — *Tête non sensiblement inclinée en avant, non emboîtée dans le prothorax, toujours bien visible en-dessus. Yeux ordinairement peu échancrés. Antennes variablement insérées et variables.*

— *Premier article des tarses postérieurs plus ou moins long, ordinairement au moins aussi long que les suivants. Pattes, postérieures au moins, plus ou moins longues* . . . . . Genus HYLOPHILUS, Berthold.

— *Premier article des tarses postérieurs court, à peine plus long que les deux suivants, le 2me prolongé en-dessous. Pattes courtes et robustes* . . . . Genus CNOPUS, Champion.

1. GENUS PHYTOBÆNUS, SAHLBERG

Phytobænus. Sahlberg, Bull. Soc. Nat. Mosc., Vol. 7, p. 277 (1834).

Caractères. – Tête très inclinée en avant, très emboîtée dans le prothorax et presque complètement cachée par celui-ci en dessus; antennes robustes à articles courts et presque égaux à partir du 3e article, insérées dans l'échancrure des yeux qui est très profonde; prothorax subcaréné sur son milieu; forme un peu élargie.

Distribution géographique de l'espèce. — L'unique espèce du genre *P. amabilis*, Sahlberg, est très rare en dehors de la Finlande; on l'a capturée en France, à Troyes, en Piémont, en Croatie, dans les Balkans, enfin au Japon.

1. *P. amabilis*, Sahlberg, Bull. Soc. Nat. Mosc., Vol. 7, p. 277 (1834) (Europe, Japon); *bisbimaculatus*, Hampe, Stett Ent. Zeit., p. 356 (1850); *scapularis*, Marseul, Ann. Soc. Ent. Fr., p. 453 (1876).

2. GENUS HYLOBÆNUS, PIC

Hylobænus. Pic, L'Echange, nº 210, p. 33 (1902).

Caractères. — Tête modérément inclinée en avant, un peu emboîtée dans le prothorax, modérément cachée par celui-ci en dessus; antennes assez fortes, à articles un peu plus longs que larges à partir du 3me, insérées dans l'échancrure des yeux qui est très profonde; prothorax subcaréné sur son milieu; forme allongée, subparallèle.

(1) Voir plus loin les caractères principaux de ces genres, d'après les travaux de leur descripteur, ainsi que la liste des espèce

Distribution géographique des espèces. — Les deux espèces actuellement connues se rencontrent l'une dans les Indes, l'autre en Océanie, la première provient de Mahé dans le Malabar, la deuxième a été recueillie dans la Nouvelle Guinée par l'explorateur Biró.

1. *H. indicus*, Pic, L'Echange, nº 205, p. 2 (1902) (Malabar).
2. *H. notaticollis*, Pic, idem, nº 210, p. 33; Term. Fuz. p. 522(1902) (Nouvelle Guinée).

3. Genus HYLOPHILUS, Berthold

Hylophilus. Berthold, Latreilles Naturl. Fam. des Tierreiches (1827).
Xylophilus. Latreille, Fam. Nat. du Règne Animal, p. 383 (1825); Curtis, Brit. Ent. Vol. 7, p. 299 (1830).
Aderus. Westwood, Zool. Journ., Vol. 5, p. 57 (1829).

Caractères. — Tête non sensiblement inclinée en avant, non emboîtée dans le prothorax, toujours visible en dessus; yeux variables, ordinairement peu échancrés. Antennes à structures variées parfois particulières chez les ♂, soit flabellées, soit avec des articles particuliers dans ce sexe. Pattes variées de structure les cuisses postérieures souvent plus épaisses et les tibias particuliers chez ♂; premier article des tarses postérieurs plus ou moins long; pattes, postérieures au moins relativement longues. Labre prolongé ou non en avant du point d'insertion des antennes, suture épistomale obsolète, fine ou distincte.

Genre très nombreux, renfermant des formes variées et comprenant de nombreux sous-genres qui sont, en suivant l'ordre alphabétique :

Sous-genre *Anidorus*, Mulsant & Rey, Colligères, p. 22 (1866).
— — *Ariotus*, Casey, Ann. New York Acad. Sc. Vol. 8, pp. 773 et 788 (1895).
— — *Axylophilus*, Casey, idem, pp. 774 et 808 (1895).
— — *Elonus*, Casey, ibidem, pp. 773 et 774 (1895).
— — *Emelinus*, Casey, ibidem, pp. 773 et 777 (1895).
— — *Euglenes*, Westwood, Zool. Journ. Vol. 5, p. 59 (1829).
— — *Ganascus*, Casey, Ann. New York Acad. Sc. Vol. 8, pp. 774 et 803 (1825).
— — *Micreuglenes*, Pic, Bull. Soc. Zool. Fr. p. 20 (1902).
— — *Olotelus*, Mulsant & Rey, Colligères, p. 22 (1866).
— — *Phomalus*, Casey, Ann. New York Acad. Sc. Vol. 8, pp. 773 et 785 (1895).
— — *Pseudanidorus*, Pic, Rev. Scient. Bourb. p. 158 (1893).
— — *Pseudariotus*, Casey, Ann. New York Acad. Sc. Vol. 8, pp. 774 et 790 (1895).
— — *Pseudeuglenes*, Pic, Bull. Soc. Zool. Fr. p. 81 (1897).
— — *Pseudolotelus*, Pic, L'Echange, nº 201 (1901).
— — *Sandytes*, Casey, Ann. New York Acad. Sc. Vol. 8, pp. 774 et 806 (1895).
— — *Scanylus*, Casey, idem, pp. 774 et 800 (1895).
— — *Tanilotes*, Casey, ibidem, pp. 774 et 798 (1895).
— — *Vanonus*, Casey, ibidem, pp. 774 et 791 (1895).
— — *Zonantes*, Casey, ibidem, pp. 773 et 779 (1895).

Dans la faune paléarctique les divers sous-genres se distingueront entre eux de la façon suivante :

1. — *Troisième article des antennes plus au moins long, au moins aussi long que le* 2me, *plus long ou aussi long que le* 4me; *antennes variablement insérées* 2
— *Troisième article des antennes court, ordinairement plus court que le* 2me, *bien plus court que le* 4me. . (Aderus Westwood), Hylophilus, s. Str.
2. — *Antennes insérées à la hauteur du côté interne de l'œil, ou en dedans de cet organe* 4
— *Antennes insérées sur le milieu de la tête, en dehors*

du bord interne des yeux et ordinairement nettement en avant de ces organes. 3

3. — *Tibias simples dans les deux sexes; yeux petits* . . Subgen. OLOTELUS, Reitter.

— *Tibias monstrueux au moins chez* ♂; *yeux moins petits* Subgen. PSEUDANIDORUS, Pic.

4. — *Troisième article des antennes distinctement plus long que le* 2me, *le* 4me *plus ou moins allongé, parfois très long, article terminal long ou assez long; yeux grands et plus ou moins rapprochés, ou moyens et écartés* . 5

— *Troisième article des antennes à peine plus long que le* 2me, *le* 4me *subtransversal, article terminal court; yeux assez grands, écartés.* . . . . . Subgen. PSEUDEUGLENES, Pic.

5. — *Yeux moyens, assez éloignés entre eux* ♀ ♂, *ainsi que du bord postérieur de la tête; pattes* ♂ *particulières.*

— *Yeux grands ou très grands surtout chez* ♂, *contigus ou presque au bord postérieur de la tête, très rapprochés antérieurement chez* ♂; *pattes* ♂ *ordinaires.* Subgen. EUGLENES, Westwood. 6

6. *Antennes insérées presque à la hauteur du bord de l'œil, simples dans les* 2 *sexes; cuisses postérieures simples* ♀, *ou munies en dessous* ♂ *d'une sorte de brosse pileuse faite de poils longs et clairs; élytres simples à l'extrémité dans les* 2 *sexes* . . . . . Subgen. PSEUDOLOTELUS, Pic.

— *Antennes insérées un peu en dedans du bord de l'œil, simples chez* ♀, *particulières chez* ♂, *avec le* 3me *article long et large; cuisses postérieures ordinairement dentées en-dessous ou munies d'une sorte d'appendice à peu près glabre* ♂ *et* ♀; *élytres munis d'une dent à l'extrémité chez* ♂, *simples chez* ♀ . . . Subgen. ANIDORUS, Mulsant & Rey.

Le tableau suivant, rédigé d'après les travaux de M. Th. Casey, aidera à distinguer ou séparer les divisions établies par cet auteur, pour la faune de l'Amérique Septentrionale.

1. — *Labre non prolongé en avant du point d'insertion des antennes.* 2

— *Labre prolongé, corps très petit* . . . . . AXYLOPHILUS.

2. — *Tête comprimée à la base; suture de l'épistome profonde et distincte* 4

— *Tête non comprimée à la base* 3

3. — *Suture épistomale fine mais distincte; corps gros; antennes courtes; prothorax plus large que la tête* . . . . . GANASCUS.

— *Suture épistomale obsolète; antennes très longues, filiformes; prothorax plus étroit que la tête* . . . . . SANDYTES.

4. — *Yeux faiblement ou modérément échancrés, l'échancrure parfois obsolète* 7

— *Yeux profondément échancrés* 5

5. — *Tête tronquée à la base; pubescence longue, rude et simple* 6

— *Tête fortement sinuée à la base; pubescence courte, double* . . . . . ELONUS.

6. — *Antennes insérées en dedans de l'œil, flabellées chez* ♂, *ordinaires chez* ♀ . . . EMELINUS.

Antennes insérées en dehors des yeux, simples dans les deux sexes. . . . . ZONANTES.

7. — *Prothorax à côtés non saillants; yeux d'ordinaire à facettes plus ou moins grossières* . 8

— *Prothorax à côtés anguleux et saillants antérieurement; yeux à facettes fines* . . SCANYLUS.

8. — *Troisième article des antennes allongé* 9

— *Troisième et deuxième article des antennes petits.* . . . . . PHOMALUS.

9. — *Prothorax plus étroit que la tête*. 10
— *Prothorax aussi large que la tête* . . . . . ARIOTUS.
10. — *Corps allongé (comme Ariotus), noir ou de couleur foncée, sans taches* 11
— *Corps gros (comme Zonantes), noir avec des taches pâles* . . . . . PSEUDARIOTUS.
11. — *Antennes graduellement et ordinairement faiblement épaissies*. . . . . VANONUS.
— *Antennes terminées par une massue parallèle de cinq articles* . . . . . TANILOTES.

J'ai publié aussi récemment la division nouvelle *Micreuglenes* pour une espèce océannienne ayant les antennes grêles à dernier article long, en massue, celles-ci insérées un peu au dedans de l'œil, les yeux très grands et saillants touchant le bord postérieur de la tête.

Distribution géographique des espèces. — Les *Hylophilus* comprennent environ deux cent trente espèces (je ne compte pas deux ou trois noms dont la valeur n'est pas certaine, comme *nigripennis*, Villa, *tirolensis*, Gredl.) en partie américaines. Deux espèces *pruinosus* Kiesenwetter, *populneus* Panzer (et *pallescens* Wollaston aussi probablement) se rencontrent simultanément en Europe, Afrique septentrionale et Asie occidentale. Dans la faune paléartique je compte environ 44 espèces et 11 variétés parmi lesquelles 17 espèces et 6 variétés sont propres à l'Europe seulement ; 8 espèces et 3 variétés sont propres seulement au Nord de l'Afrique ; 9 espèces et 2 variétés sont propres à l'Asie occidentale ou septentrionale. Deux ou trois espèces se rencontrent simultanément en Europe et en Asie, 5 en Europe et dans l'Afrique septentrionale, une en Afrique et en Asie.

Pour la faune exotique proprement dite nous aurons 16 espèces africaines, 19 asiatiques, 107 américaines et 48 espèces connues en Océanie parmi lesquelles les *H. trifaciatus*, Champion et *aequinoctialis*, Champion, se rencontrent conjointement dans l'Amérique centrale et aux Antilles.

Les espèces américaines se répartissent ainsi : 36 espèces pour l'Amérique du Nord, 47 pour l'Amérique centrale et 24 environ pour l'Amérique méridionale (je ne compte pas parmi ces dernières, quelques espèces brésiliennes qui, vraisemblablement, se rapportent à des formes décrites par Champion) et parmi celles-ci la faune du Brésil est représentée à elle seule par 21 espèces propres, toutes décrites par moi. Deux espèces sont décrites des Antilles.

En Océanie, 4 espèces sont décrites d'Australie ou Tasmanie, 5 de la Nouvelle Zélande, 2 des Nouvelles Hébrides, 10 de la Nouvelle Guinée, 4 de Java, 16 de Sumatra, 2 de Célèbes, etc.

Quelques-unes de ces espèces se rencontrent aussi dans d'autres îles, ainsi *H. Donckieri*, Pic, aux Célèbes, *H. Beccarii*, Pic, à Manille, etc.

1. *H. aequinoctialis*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, pt. 2, p. 180, pl. 8, f. 15 (1890) (Amérique Centrale, Saint Vincent).
2. *H. africanus*, Pic, (*Olotelus*), Bull. Soc. Zool. Fr. p. 19 (1902) (Côte d'Ivoire).
3. *H. albonotatus*, Champion, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 251 (1895) (Australie).
4. *H. Alluaudi*, Pic, (? *Pseudeuglenes*), Bull. Soc. Zool. Fr., p. 68-69 (1898) (Ile Maurice).
5. *H. amicus*, Casey, (*Pseudariotus*), Ann. New York Acad. Sc., p. 791 (1895) (Etats-Unis d'Amérique).
6. *H. amulæ*, Champion, (*Emelinus*), Biol. Centr. Amer., Vol. 4, pt. 2, p. 170, pl. 8, f. 3 (Mexique).
7. *H. angulatus* Pic, (*Scanylus*), Ann. Soc. Ent. Belg., p. 267 (1898) (Brésil).
8. *H. angulithorax*, Desbrochers, (*Olotelus*), Acad. Hippone, p. 146 (1881) (Algérie, Sardaigne).
9. *H. antennalis*, Broun, Manuel New Zeal. Col., Vol. 5, p. 1163 (1893) (Nouvelle Zélande).
10. *H. anthicoides*, Champion. Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 188, pl. 8, f. 26 (1890) (Guatémala).
11. *H. appendiculatus*, Champion, idem, Vol. 4, part. 2, suppl., p. 458, pl. 21, f. 9 (1893) (Mexique).
12. *H. arcuatipes*, Pic, (? *Pseudariotus*), Bull. Soc. Zool. Fr., p. 21 (1902) (Brésil).
13. *H. argentatus*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 186, pl. 8, f. 23 (1890) ; Suppl. p. 459 (1893) (Mexique, Guatémala).
14. *H. Aristidis*, Pic, (*Olotelus*), L'Echange, n° 103, p. 75 (1893) (Syrie, Egypte).
15. *H. armipes*, Fairmaire, An. Soc. Ent. Belg., Vol. 40, p. 44 (1896) (Indes).
16. *H. Ashmeadi*, Casey, (*Emelinus*), Ann. New York Acad. Sc., p. 778 (1895) (Etats-Unis d'Amérique).
17. *H. ater*, Leconte, (*Zonantes*), Trans. Amer. Ent. Soc., p. 175 (1875) (Etats-Unis d'Amérique).
18. *H. atomus*, Costa, (*Olotelus*), Acad. Napoli, Vol. 23, p. 167 ; Pic, Best. Tab. p. 10 (Sardaigne).

19. *H. atriceps*, Pic, Bull. Soc. Ent. Fr., p. 231 (1900); *nigricollis*, Champion, Trans. Ent. Soc. London, p. 43, pl. 1, f. 14 (1896) (Grenade).
20. *H. atricolor*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4. p. 177 (1890) (Panama).
21. *H. basalis*, Leconte, (*Elonus*), Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., p. 276 (1855) (Etats-Unis d'Amérique).
22. *H. bataviensis*, Pic, Term. Fuzet. p. 523 (1902) (Java).
23. *H. Beccarii*, Pic, (*Aderus*), Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 40, p. 738 (1901) (Célèbes, Manille).
24. *H. Beni-Morae*, Pic, (*Olotelus*), Rev. Scient. Bourbonnais, n° 9, p. 157 (1893) (Algérie).
25. *H. bifasciatus*, Pic, (*? Pseudariotus*), Miscell. Ent., Vol. 5, p. 63 (1897) (Mexique).
26. *H. bipartitus*, Pic, L'Echange, n. 204, p. 96 (1901) (Malabar).
27. *H. Biroi*, Pic, Term. Fuzet. p. 523 (1902) (Nouvelle Guinée).
28. *H. bisinuatus*, Pic, idem (Java).
29. *H. brasiliensis*, Pic (*? Zonantes*), Ann. Soc. Ent. Belg., p. 265 (1898) (Brésil).
30. *H. brevicornis*, Perris (*Olotelus*), L'Abeille, Vol. 7, p. 20 (1870); Champion, Ent. Monthl. Mag. Vol. 28, p. 68; Baudi, Heteromeri, p. 74; *brevicollis*, Gemminger, Catal. Coleopt. p. 2084 (1870) (France, Italie).
31. *H. breviramus*, Champion (*Emelinus*), Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 172, pl. 8, f. 5 (1890) (Panama).
32. *H. brevis*, Pic (*? Zonantes*), Ann. Soc. Ent. Belg. p. 264 (1898) (Brésil).
33. *H. brevithorax*, Pic, Term. Fuzet. p. 523 (1892) (Nouvelle Guinée).
34. *H. Brouni*, Pic, L'Echange, n° 201, p. 67 (1901); *obscurus*, Broun, Man. New-Zeal. Col. Vol. 5, p. 1164 (1893) (Nouvelle Zélande).
35. *H. brunnidorsis*, Marseul, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 450 (1876) (Japon).
36. *H. brunnipennis*, Leconte (*Phomalus*), Trans. Amer. Ent. Soc. p. 176 (1875) (Etats-Unis d'Amérique).
37. *H. calvescens*, Casey (*Vanonus*), Ann. New York Acad. Sc. p. 793 (1895) (Etats-Unis d'Amérique).
38. *H. canescens*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, Suppl. p. 459, pl. 21, f. 11 (1893) (Mexique).
39. *H. capitalis*, Pic, L'Echange, n° 204, p. 96 (1901) (Malabar).
40. *H. carinatus*, Pic (*? Olotelus*), Ann. Mus. Civ. Stor. Natur. Genova, p. 740 (1901) (Sumatra).
41. *H. Caseyi*, Pic, Bull. Soc. Zool. Fr. p. 52 (1896); *pruinosus*, Casey (*Scanilus*), Ann. New York Acad. Sc. p. 801 (1895) (Etats-Unis d'Amérique).
42. *H. Championi*, Pic, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 78 (1894); *bicolor*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 182, pl. 8, f. 18 (1890), Suppl. p. 457 (1893) (Mexique).
43. *H. chiriquensis*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 180, pl. 8, f. 14 (1890) (Panama, ? Brésil).
44. *H. cinctipennis*, Champion, idem, p. 179 (1890) (Amérique Centrale); a. *var. suturifer*, Pic, Ann. Soc. Ent. Belg. p. 266 (1898) (Brésil).
45. *H. cinctus*, Marseul, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 452 (1876) (Japon).
46. *H. coloratus*, Broun, Man. New Zeal. Col. 5, p. 1164 (1893) (Nouvelle Zélande).
47. *H. corticaroides*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 184 (1890) (Panama).
48. *H. crassicornis*, Pic, (*Elonus*), Ann. Soc. Ent. Belg., p. 263 (1898) (Brésil).
49. *H. Csikii*, Pic, Term. Fuzet. p. 523 (1902) (Nouvelle Guinée).
49[1]. *H. curticornis*, Pic, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 227 (1902) (Nouvelle Guinée).
50. *H. curtipennis*, Pic, (*Pseudolotelus*), Rev. Scient. Bourbonnais, p. 172 (1899); Best. Tab. p. 9 et 19 (1900) (Caramanie).
51. *H. curtithorax*, Pic, Ann. Soc. Ent. Fr., p. 757 (1899) (Sumatra).
52. *H. curvipes*, Champion, (*Elonus*), Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 175, pl. 8, f. 10 (1890) (Guatémala).
53. *H. cyprius*, Baudi, (*? Pseudanidorus*), Atti Acad. Sc. Torino, Eteromeri, p. 75 (1877) (Chypre).
54. *H. densus*, Casey, (*Tanilotes*), Cont. Col. N. Amer. Vol. 2, p. 187 (1885); Ann. New York Acad. Sc., p. 799 (1895) (Etats-Unisd'Amérique).
55. *H. dilaticornis*, Pic, (*? Euglenes*), Bull. Soc. Zool. Fr., p. 68 et 70 (1898) (Madagascar).
56. *H. discoidalis*, Pic, L'Echange n° 210, p. 34 (1902) (Malabar).
57. *H. distortus*, Champion, Ent. Monthl. Mag. 2[me] Série, Vol. 1, p. 267 (1890); Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 15, p. 426, f. 4 (1895) (Japon).
58. *H. diversipes*, Pic, (*? Olotelus*), Ann. Mus. Civ. Stor. Natur. Genova, p. 740 (1901) (Sumatra).
59. *H. Donckieri*, Pic, Ann. Soc. Ent. Fr., p. 757 (1899) (Sumatra, Célèbes);
a. *var. differens*, Pic, idem, p. 757 (Sumatra).
60. *H. drusus*, Pic, (*Olotelus*), Bull. Soc. Zool. Fr., p. 435 (1894) (Antiliban).

61. *H. elongatus*, Pic, (*? Zonantes*), Ann. Soc. Ent. Belg., p. 264 (1898) (Brésil); a. *? var. notatipennis*, Pic, ibidem, p. 265 (Brésil).
62. *H. eucalypti*, Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, p. 589 (1897) (Australie).
63. *H. Fairmairei*, Pic, Bull. Soc. Zool. Fr., p. 52 (1896); *scapularis*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 40, p. 44 (1896) (Indes).
64. *H. fasciatus*, Melsheimer, (*Zonantes*), Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., Vol. 3, p. 55 (1846); Hald. Journ. Acad. Sc. Philad. Vol. 1, p. 97 (Etats-Unis d'Amérique).
65. *H. fasciolatus*, Marseul, Not. Mus. Leyden, Vol. 4, p. 112 (1882); Tijds. Ent. 25, p. 54 (Java).
66. *H. femoralis*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 185, pl. 8 f. 22 (1890) (Guatémala).
67. *H. femoratus*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., p. 140 (1897) (Port-Elisabeth).
68. *H. fennicus*, Mannerheim, (*Euglenes*), Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 1, p. 98 (1843); Mulsant & Rey, Colligères, p. 42; Pic, Best. Tab. p. 15; (*? pygmaeus*), De Geer, Mém. t. 5 (Europe septentrionale).
69. *H. flabellatus*, Champion, (*Emelinus*), Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 168, pl. 8, f. 1 (1890) (Mexique).
70. *H. flaveolus*, Mulsant & Rey, (*Olotelus*), Colligères, p. 26 (Europe).
71. *H. flavicornis*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 178 (1890) (Mexique).
72. *H. flavipalpis*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, Suppl. p. 456, pl. 21, f. 7 (1893) (Mexique).
73. *H. flavitarsis*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 175, pl. 8 f. 11 (1890) (Guatémala).
74. *H. flavus*, Fairmaire, (*Aderus*), Ann. Soc. Ent. Fr. p. 644 (1863); Abeille, Vol. 1, p. 69 (Algérie).
75. *H. floridanus*, Casey, (*Vanonus*), Ann. New York Acad. Sc. p. 797 (1895) (Etats-Unis d'Amérique).
76. *H. fluctuosus*, Champion, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 250 (1895) (Australie).
77. *H. forticornis*, Champion, (*Elonus*), Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 173, pl. 8, f. 8 (1890) (Panama).
78. *H. fragilis*, Champion, idem, p. 182, pl. 8, f. 17 (Guatémala).
79. *H. Françoisi*, Pic, (*Aderus*), Bull. Soc. Zool. Fr. p. 19 (1902) (Nouvelles Hébrides).
80. *H. funereus*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 178 (1890) (Guatémala).
81. *H. geniculatus*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, Suppl., p. 457, pl. 21, f. 8 (1893) (Guatémala, Mexique).
82. *H. Gestroi*, Pic, (*? Olotelus*), Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, p. 740 (1901) (Sumatra).
83. *H. gibbulus*, Marseul (*? Aderus*), Ann. Soc. Ent. Fr. p. 454 (1876) (Japon).
84. *H. Gounellei*, Pic, (*? Pseudariotus*), L'Echange, n° 201, p. 68 (1901) (Brésil).
85. *H. goyasensis*, Pic, (*Elonus*), Bull. Soc. Zool. Fr. p. 20 (1902) (Brésil).
86. *H. gracilis*, Pic, (*Vanonus*), Ann. Soc. Ent. Belg. p. 268 (1898) (Brésil); a. *var. pallidus*, Pic, idem, p. 268 (Brésil).
87. *H. grandiceps*, Pic, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 756 (1899) (Sumatra).
88. *H. gratiosus*, Pic, (*Olotelus*), Bull. Soc. Zool. Fr., p. 435 (1894) (Syrie).
89. *H. gravidicornis*, Wollaston, Col. Hesperid., p. 216 (1867) (Hespérides).
90. *H. guttatus*, Champion, Trans, Ent. Soc. Lond., p. 44, pl. 1, f. 15 (1896) (Saint Vincent).
91. *H. hipponensis*, Pic, (*Anidorus*), L'Echange n° 103, p. 75 (1893) (Algérie).
92. *H. Horvathi*, Pic, Term. Fuzet. p. 522 (1902) (Nouvelle Guinée).
93. *H. Hubbardi*, Casey, (*Zonantes*), Ann. New-York Acad. Sc., p. 782 (1895) (Etats-Unis d'Amérique).
94. *H. humeralis*, Champion, (*? Elonus*), Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 174, pl. 8, f. 9 (1890) (Panama).
95. *H. huronicus*, Casey, (*Vanonus*), Ann. New York, Acad. Sc., p. 796 (1895) (Etats-Unis d'Amérique).
96. *H. impressipennis*, Pic, (*? Ariotus*), Ann. Soc. Ent. Belg., p. 266 (1898) (Brésil).
97. *H. inflatus*, Champion. Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 183; pl. 8, f. 20 (1890) (Mexique).
98. *H. innotatus*, Pic, (*? var.* de *aequinoctialis*, Champion), Bull. Soc. Zool. Fr., p. 20 (1902) (Mexique).
99. *H. japonicus*, Champion. Ent. Monthl. Mag. (2), Vol. 1, p. 268 (1890) (Japon).
100. *H. javanus*, Pic, Bull. Soc. Zool. Fr., p. 433 (1894) (Java).
101. *H. kabylianus*, Pic, (*Euglenes*), Rev. Scient. Bourbonnais, p. 38 (1896) (Algérie).
102. *H. lacertosus*, Champion, (*Elonus*), Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 173, pl. 8 f. 7 (1890) (Guatémala).
103. *H. lactineus*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, Suppl., p. 459, pl. 21, f. 12 (1893) (Mexique).
104. *H. lacustris*, Casey, (*Tanilotes*), Ann. New York Acad. Sc., p. 799 (1895) (Etats-Unis d'Amérique).
105. *H. lateralis*, Gredler, (*Anidorus*), Käfer Tirol, p. 281-4 (1866); Rép. Ab., Vol. 12, p. 164 (Tyrol).
106. *H. laticeps*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 177 (1890) (Mexique, Guatémala)
107. *H. laticollis*, Champion, idem, p. 184 (Mexique).
108. *H. latior*, Pic, (*Vanonus*), Ann. Soc. Ent. Belg., p. 268 (1898) (Brésil).

109. *H. latipennis*, Pic, (*? Olotelus*), Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, p. 738 (1901) (Sumatra).
110. *H. latissimus*, Pic, (*? Olotelus*), Bull. Soc. Zool. Fr., p. 28 (1899) (Bolivie).
111. *H. læsicollis*, Fairmaire, (*Pseudanidorus*), Ann. Soc. Ent. Belg., Vol. 27, p. 113 (1883) (Algérie).
112. *H. longicornis*, Pic, (*? Sandytes*), Bull. Soc. Zool. Fr., p. 21 (1902) (Brésil).
113. *H. longipennis*, Pic, (*Olotelus*), Miscell. Ent., Vol. 3, p. 41 (1895) (Le Cap).
114. *H. longithorax*, Pic, Ann. Soc. Ent. Fr., p. 755 (1899) (Sumatra).
115. *H. luteolus*, Casey, (*Scanylus*), Ann. New York Acad. Sc., p. 801 (1895) (Etats-Unis d'Amérique).
116. *H. macassarensis*, Pic, (*Olotelus*), Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, p. 738 (1901) (Célèbes).
117. *H. macularis*, Pic, Bull. Soc. Zool. Fr., p. 15 (1894) (Guinée).
118. *H. maculibasis*, Pic, Term. Fuzet. p. 523 (1902) (Océanie).
119. *H maculicollis*, Pic, Miscell. Ent., Vol. 5, p. 62 (1897) (Mexique).
120. *H. maculipennis*, Pic, (*Euglenes*), Bull. Soc. Zool. Fr., p. 68-71 (1898) (Assinie).
121. *H. Maindroni*, Pic, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, nº 2, p. 67 (1898) (Obock).
122. *H. maronitus*, Pic, (*Euglenes*), Bull. Soc. Zool. Fr., p. 435 (1894) (Liban).
123. *H. Marshalli*, Pic, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 20, p. 96 (1901) (Rhodésia).
124. *H. mauritiensis*, Pic, (*?Pseudeuglenes*), Bull. Soc. Zool. Fr., p. 68-69 (1898) (Ile Maurice).
125. *H. Melsheimeri*, Leconte (*Emelinus*), Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., p. 275 (1855) (Etats-Unis d'Amérique).
126. *H. metallicus*, Pic, (*Micreuglenes*), Bull. Soc. Zool. Fr., p. 20 (1902) (Nouvelles Hébrides).
127. *H. mexicanus*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, Suppl., p. 456, pl. 21, f. 6 (1893) (Mexique).
128. *H. minor*, Baudi, (*? Olotelus*), Atti Acad. Sc. Torino (Eteromeri), p. 74 (1877) (Italie).
129. *H. Modiglianii*, Pic, (*? Pseudeuglenes*), Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, p. 739 (1901) (Sumatra).
130. *H. monstrosipes*, Pic, (*Pseudanidorus*). Rev. Scient. Bourbonnais, p. 157 (1893) (Algérie, Corse).
131. *H. Nadeshdae*, Semenow, (*Anidorus*), Horae Soc. Ent. Ross., Vol. 32, p. 613 (1899) (Russie).
132. *H. nebulosus*, Leconte, (*Elonus*), Trans. Amer. Ent. Soc., p. 175 (1875) (Etats-Unis d'Amérique).
133. *H. neglectus*, Duval & Aubé (*Olotelus*), Gen. Col., Vol. 3, pl. 85, f. 421 (1860), Aubé, Cat. Grenier, p. 91 (1863); *filicornis*, Schaufuss, Nunq. Otiosus, p. 536 (1883) (Europe Méridionale, Baléares, Afrique Septentrionale).
    a. *var. bicolor*, Schaufuss, idem, p. 536 (1883);
    b. *var. algiricus*, Pic, Bull. Soc. Zool. Fr., p. 81 (1897) (Algérie, Europe).
134. *H. neoguineensis*, Pic, Term. Fuzet. p. 523 (1902) (Nouvelle Guinée).
135. *H. nigriceps*, Pic, (*Olotelus*), Rev. Scient. Bourbonnais, p. 172 (1899); Best. Tab. p. 11 (1900) (Syrie).
136. *H. nigrinus*, Germar, (*Anidorus*), Fauna Ins. Eur., 22, 7, 8; *morio*, Märkel, Sturm. Cat., p. 168 (1843) (Europe);
    a. *var. alpestris*, Pic, Miscell. Ent., Vol. 7, p. 51 (1899); Best. Tab. p. 16 (1900) (France).
137. *H. nigripennis*, Villa (=? *ruficollis*, Rossi), Cat. Col. Eur. dupl. Suppl., p. 63, (1838); Atti, Soc. Ent. Ital. Vol. 11, p. 81 (1868) (Italie).
138. *H. nigrofasciatus*, Pic, Ann. Soc. Ent. Fr., p. 756 (1899) (Sumatra).
139. *H. nigromaculatus*, Pic, idem, p. 756 (1899) (Sumatra).
140. *H. nitidifrons*, Thomson, (*Euglenes*), Bull. Soc. Ent. Fr., p. 10 (1886); Pic, Best. Tab. p. 15 (Suède).
141. *H. nitidus*, Broun, Manual New Zeal. Col. Vol. 5, p. 1163 (1893) (Nouvelle Zélande).
142. *H. notatus*, Leconte, (*Pseudariotus*), Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., p. 276 (1855) (Etats-Unis d'Amérique).
143. *H. nubifer*, Leconte, (*Zonantes*), Proc. Amer. Philos. Soc., Vol. 17, p. 425 (1878) (Etats-Unis d'Amérique).
144. *H. obliquus*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, Suppl., p. 458, pl. 21, f. 10 (1893) (Mexique).
145. *H. obscurior*, Pic, (*? Ariotus*). Ann. Soc. Ent. Belg., p. 266 (1898) (Brésil).
146. *H. obscurithorax*, Pic, (*Olotelus*), Rev. Scient. Bourbonnais, p. 172 (1899); Best. Tab. p. 11 (1900) (Rhodes).
147. *H. oculatissimus*, Wollaston, (*Euglenes*), Cat. Canar. Col., p. 525 (1864); Rep. Ab. Vol. 12, p. 103 Palma).
148. *H. oculatus*, Gyllenhal, (*Euglenes*), Fauna Suec. p. 501 (1810); Pic, Best. Tab. p. 15; *pygmæus*, Mulsant & Rey, Colligères, p. 30; *nigrodit*, Marshal, Ét. Ent., p. 487 (1820); *? sulcicephalus*, Panzer, Faun. Germ. p. 34-5; *ferrugineus*, Paykull, Fauna Suec. p. 257-5; *populneus*, Fabricius, Ent. Syst. Suppl. p. 67-13 (Europe).
    a. *var. pygmæus*, Gyllenhal, Mem. Ins. 137 (1774); Fauna Suec. Vol. 2, p. 502 (1810); ? *fulvus*, Olivier, Ent. Vol. 3, nº 51-4 (Europe).

149. *H. opimus*, Casey, (*Ganascus*), Ann. New York Acad. Sc., p. 805 (1895) (États-Unis d'Amérique).
150. *H. pallescens*, Wollaston, (*Olotelus*), Ins. Mader, p. 538, t. 13, f. 3 (1854); *pallens*, Desbrochers, Acad. Hippone, p. 147 (1881) (Madère, Europe, Asie occidentale, Afrique-Nord).
151. *H. palliatus*, Casey, (*Ganascus*), Ann. New York, Acad. Sc., p. 806 (1895) (États-Unis d'Amérique).
152. *H. pallidicolor*, Pic, (? *Olotelus*), Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, p. 740 (1901) (Sumatra).
153. *H. pallidulus*, Pic, Term. Fuzet. p. 524 (1902) (Nouvelle-Guinée).
154. *H. patricius*, Abeille, (*Anidorus*), Ins. Cavern., p. 37 (1871) et Rép. Ab., Vol. 12, p. 163 (1875) (France Méridionale).
155. *H. pectinicornis*, Champion, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 249, pl. 6, f. 12 (1895) (Tasmanie).
156. *H. pentatomus*, Thomson, (*Pseudeuglenes*), Skand. Col. 6, p. 371 (1864); et Rép. Abeil., Vol. 12, p. 162 (1875); *quinquetomus*, Seidlitz, Fauna Balt. pt. 5, p. 546 (1890) (Finlande).
157. *H. peruvianus*, Pic, L'Echange, nº 183, p. 19 (1900) (Pérou).
158. *H. Peyroni*, Pic, (*Pseudanidorus*), Best. Tab., 40, p. 19, note 2 (1900) (Syrie).
159. *H. piceus*, Leconte, (*Vanonus*), Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., p. 276 (1855) (États-Unis d'Amérique).
160. *H. picinus*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., p. 36 (1893) (Saïgon, Indo-Chine).
161. *H. pictipes*, Broun, Manual New Zeal. Col. 5, p. 1164 (1893) (Nouvelle Zélande).
162. *H. planipennis*, Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Mosc. 2, p. 518 (1863) (Ceylan).
163. *H. populneus*, Panzer, (*Hylophilus*, *Aderus*), Fauna Germ. 35, f. 4 (1796); *boleti*, Marshall, Ent. Brit., p. 486 (1802) (Europe, Asie, Afrique);
    a. *var. biskrensis*, Pic, Rev. Scient. Bourbonnais, p. 158 (1893) (Algérie).
164. *H. princeps*, Casey, (*Elonus*), Ann. New York Acad. Sc., p. 775 (1895) (Canada).
165. *H. pruinosus*, Kiesenwetter, (*Olotelus*), Berl. Ent. Zeit., p. 241 (1861); Mulsant & Rey, Colligères, p. 24 (Europe, Asie, Afrique);
    a. *var. obscurus*. Pic. Miscell. Ent. 1, nº 5, p. 27 (1893) (France Méridionale);
    b. *var. semiobscurus*, Pic, L'Echange, nº 99, p. 26 (1893) (Turkestan).
166. *H. ptinoïdes*, Schwarz, (*Sandytes*), Proc. Amer. Phil. Soc. Vol. 17, p. 371 (1878) (Etats-Unis d'Amérique).
167. *H. pubens*, Pic, (? *Olotelus*), Miscell. Ent. 5, p. 62 (1897) (Mexique).
168. *H. punctatissimus*, Reitter, (*Pseudolotelus*), Deuts. Ent. Zeit., p. 384 (1885) (Grèce, Crète);
    a. *var. Kruperi*, Pic, Rev. Scient. Bourbonnais, p. 178 (1901) (Grèce).
169. *H. punctiger*, Mulsant & Rey, (*Olotelus*), Colligères, p. 23 (= ? *pallescens Wol.*) (Europe méridionale, Chypre).
170. *H. quadrimaculatus*, Marseul, Ann. Soc. Ent. Fr., p. 452 (1876) (Japon).
171. *H. quadrisignatus*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 179 pl. 8, f. 13 (1890) (Panama).
172. *H. quercicola*, Schwarz, (*Ariotus*), Proc. Amer. Phil. Soc. Vol. 17, p. 371 (1878) (Etats-Unis d'Amérique).
173. *H. Raffrayi*, Pic (? *Olotelus*), Bull. Soc. Zool. Fr. p. 434 (1894) (Abyssinie).
174. *H. ramicornis*, Pic (*Emelinus*), L'Echange, nº 201, p. 67 (1901) (Brésil).
175. *H. ramosus*, Champion (*Emelinus*), Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 169 (1890) (Guatémala).
176. *H. Reitteri*, Pic (*Olotelus*), Bull. Soc. Zool. Fr. p. 81 (1897) (Caucase);
    a. *var. atricornis*, Pic, Best. Tab. 40, p. 12 (1900) (Caucase).
177. *H. robustipes*, Pic, Term. Fuzet. p. 523 (1902) (Nouvelle Guinée).
178. *H. robustus*, Pic (? *Pseudariotus*), Bull. Soc. Zool. Fr. p. 21 (1902) (Brésil).
179. *H. rossicus*, Semenow (*Pseudolotelus*), Horae Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 614 (1899) (Russie).
180. *H. rubrivestis*, Marseul, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 450 (1876) (Japon).
181. *H. ruficollis*, Rossi, Fauna Etrusca, Vol. 2, App. p. 96 (1890); Kiesw. Berl. Ent. Zeit. p. 241 (1861); *nodicollis*, Reitter, Deuts. Ent. Zeit. p. 384 (1885) (Europe méridionale et Asie);
    a. *var. fulvipennis*, Pic, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 67, p. 224 (1898); *testaceipennis*, Pic, Bull. Soc. Zool. Fr. p. 81 (1897) (Syrie).
182. *H. rufinus*, Fairmaire, Ann. Ent. Soc. Bel. Vol. 40, p. 45 (1896) (Indes).
183. *H. rufipes*, Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 2, p. 518 (1863) (Ceylan).
184. *H. rufotestaceus*, Pic, L'Echange, nº 204, p. 96 (1901) (Malabar).
185. *H. rufulus*, Marseul, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 451 (1876) (Japon).
186. *H. rugosicollis*, Pic, (*Emelinus*), Bull. Soc. Zool. Fr. p. 21 (1902) (Brésil).
187. *H. sagax*, Casey, (*Vanonus*), Ann. New York Acad. Sc., p. 796 (1895) (Etats-Unis d'Amérique).
188. *H. saginatus*, Casey, (*Phomalus*), idem, p. 787 (1895) (Etats-Unis d'Amérique).

189. *H. Sahlbergi*, Pic, (? *Zonantes*), Ann. Soc. Ent. Belg. p. 263 (1898) (Brésil).
190. *H. sanguinolentus*, Kiesenwetter, (*Anidorus*), Berl. Ent. Zeit. p. 241 note 1 (1861) (Europe méridionale); a. *var. tenietensis*, Pic, Feuil. Jeun. Nat. nº 280, p. 61 (1894) (Algérie).
191. *H. Schwarzi*, Casey, (*Zonantes*), Ann. New York, Ac. Scienc. p. 783 (1895) (Etats-Unis d'Amérique).
192. *H. sefrensis*, Pic, (*Anidorus*), Rev. Scient. Bourbonnais, p. 141 (1894) (Algérie).
193. *H. semipruinosus*, Pic, (*Olotelus*), Bull. Soc. Zool. Fr., p. 20 (1902) (Brésil).
194. *H. sericeus*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 185, pl. 8, f. 21 (1890) (Panama).
195. *H. serricornis*, Reitter, (*Euglenes*), Deuts. Ent. Zeit., p. 384 (1883); Pic, Best. Tab. p. 14-15 (Hongrie).
196. *H. sexmaculatus*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 181, pl. 8, f. 16 (1890) (Guatémala).
197. *H. signatus*, Haldeman, (*Zonantes*), Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. 2, Vol. 1, p. 97 (1848) (Etats-Unis).
198. *H. silaceus*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, Suppl., p. 460, pl. 21, f. 13 (1893) (Mexique).
199. *H. singularis*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 187, pl. 8, f. 24 (1890) (Guatémala).
200. *H. sinuatus*, Pic, Term. Fuzet. p. 523 (1902) (Nouvelle Guinée).
201. *H. soarezicus*, Pic, (*Ariotus*), Bull. Soc. Zool. Fr., p. 69 et 70 (1898) (Madagascar).
202. *H. Staudingeri*, Pic, L'Echange, nº 183, p. 20 (1900) (Pérou).
203. *H. sticticus*, Champion (*Emelinus*), Biol. Centr. Amer., p. 170, pl. 8, f. 2 (1890) (Guatémala).
204. *H. stigmosus*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 189, pl. 8, f. 27 (1890) (Guatémala).
205. *H. subcatulus*, Pic, Bull. Soc. Zool. Fr., p. 16 (1894) (Guinée).
206. *H. subcrassipes*, Pic, (? *Pseudariotus*), Bull. Soc. Zool. Fr., p. 22 (1902) (Brésil).
207. *H. subcurvipes*, Pic, (*Elonus*), L'Echange, nº 201, p. 68 (1901) (Brésil).
208. *H. subfasciatus*,, Leconte, (*Zonantes*), Trans. Amer. Ent. Soc., p. 176 (1875) (Etats-Unis d'Amérique).
209. *H. subopacus*, Pic, Term. Fuzet. p. 522 (1902) (Nouvelle Guinée).
210. *H. subsericeus*, Pic, Ann. Soc. Ent. Fr., p. 756 (1899) (Sumatra).
211. *H. subtropicus*, Casey, (*Ariotus*), Ann. New York Acad. Sc. p. 789 (1895) (Etats-Unis d'Amérique).
212. *H. sulcicollis*, Pic, Term. Fuzet. p. 524 (1902) (Nouvelle Guinée).
213. *H. sumatræ*, Pic, Le Naturaliste, nº 166, p. 33 (1894); Ann. Soc. Ent. Belg., p. 138 (1894) (Sumatra).
214. *H. suturalis*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 187, pl. 8, f. 25 (1890) (Panama).
215. *H. syriacus*, Pic, (*Pseudolotelus*), Bull. Soc. Zool. Fr., p. 51 (1896) (Syrie).
216. *H. tantillus*, Champion, (*Aderus*), Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 190, pl. 8, f. 28 (1890) (Guatémala).
217. *H. testaceipennis*, Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Mosc., Vol. 2, p. 518 (1863) (Ceylan).
218. *H. testaceipes*, Pic, (*Anidorus*), L'Echange nº 96, p. 139 (1892) et nº 103, p. 75 (1893) (Algérie).
219. *H. testaceus*, Kolenati, (*Olotelus*), Melet. Ent., fasc. 5, p. 38 (1846) (Russie transcaspienne).
220. *H. Theresæ*, Pic. Ann. Soc. Ent. Fr., p. 755 (1899) (Sumatra).
221. *H. tibialis*, Pic, (? *Olotelus*), Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, p. 741 (1901) (Sumatra).
222. *H. tirolensis*, Gredl. (= ? ♀ de *lateralis*, Gredl, (*Anidorus*), Ins. Tir., p. 282-5 (1866) et Répert. Abeille, Vol. 12, p. 164 (1875) (Tyrol).
223. *H. triangularis*, Pic, (? *Ariotus*), L'Echange, nº 201, p. 68 (1901) (Brésil).
224. *H. tricuspis*, Casey, (*Zonantes*), Ann. New York Acad. Sc., p. 784 (1895) (Etats-Unis d'Amérique).
225. *H. trifasciatus*, Champion, (*Emelinus*), Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 171, pl. 8, f. 4 (1800) (Guatémala, Panama, Grenade).
225[1]. *H. trimaculatus*, Pic, Bull. Soc. Ent. Fr., p. 227 (1902) (Bornéo).
226. *H. tuberculifer*, Ham, (*Vanonus*), The Canad. Ent. Vol. 24, p. 279 (1892); Casey, Ann. New York Acad. Sc., p. 794 (1895) (Canada).
227. *H. ultimus*, Pic, L'Echange, nº 210, p. 34 (1902) (Madagascar).
228. *H. unifasciatus*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 183, pl. 8, f. 19 (1890) (Mexique).
229. *H. venezuelensis*, Pic, (? *Aderus*), Bull. Soc. Zool. Fr., p. 22 (1902) (Vénézuela).
230. *H. ventricosus*, Leconte, (*Ganascus*). Trans. Amer. Ent. Soc. p. 176 (1875) (Etats-Unis d'Amérique).
231. *H. versabilis*, Pic, L'Echange, nº 210, p. 34 (1902) (Rhodésia).
232. *H. vigilans*, Casey, (*Vanonus*), Ann. New York Acad. Sc., p. 795 (1895) (Etats-Unis d'Amérique).
233. *H. V-notatus*, Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, p. 176, pl. 8, f. 12 (1890) (Guatémala).
234. *H. Wickhami*, Casey, (*Vanonus*), Ann. New York Acad. Sc., p. 747 (1895) (Etats-Unis d'Amérique).
235. *H. Yuccæ*, Casey, (*Axilophilus*), idem, p. 809 (Etats-Unis d'Amérique).

4. Genus CNOPUS, Champion

Cnopus. Champion, Biol. Centr. Amer. Vol. 4, part. 2, suppl., p. 460, pl. 21, f. 14 (1893).

Caractères. — Tête comprimée à la base, non sensiblement inclinée en avant, non emboîtée dans le prothorax, visible en dessus, avec le labre non prolongé en avant du point d'insertion des antennes, suture de l'épistome profonde. Yeux non échancrés, à facettes grossières. Antennes à premiers articles à peu près égaux, insérées en dedans des yeux. Pattes courtes et robustes, premier article des tarses postérieurs court, à peine plus long que les deux suivants réunis, deuxième prolongé en dessous.

Distribution géographique des espèces. — Deux espèces seulement sont signalées pour ce genre, elles sont toutes deux américaines, l'une est du Mexique, l'autre se rencontre aux Etats-Unis.
1. *C. impressus,* Leconte, Trans. Amer. Ent. Soc., p. 175 (1875); Casey, p. 803 (Etats-Unis d'Amérique).
2. *C. Flohri*, Champion, Biol. Centr. Amer., Vol. 4, pt. 2, Suppl., p. 460, pl. 21, fig. 14 (1893) (Mexique).

5. Genus SYZETON, Blackburn [1]

Syzeton. Blackburn, Trans. Roy. Soc. S. Australia, Vol. 14, pt. 2, p. 337 (1891).

Caractères. — Palparum articulus apicalis late triangularis, maxillarium permagnus; caput breve, prothoraci sat late applicatum; oculi magni sat grosse granulati; antennæ validæ filiformes; prothorax transversus ad latera haud marginatus; pedes sat elongati tarsorum articulus penultimus parvus nodiformis; tarsi posteriores 4 quam tibiæ vix vel paulo longiores, horum articulus primus quam ceteri conjuncti vix brevior vel manifeste longior; coxæ anticæ contiguæ prominentes, postice apartæ, intermediæ posticæque modice approximatæ; processus ventralis inter coxas acutus; sutura ventralis prima in medio fere obliterata; corpus alatum pubescens; unguiculi simplices; tibiarum apice vix spinoso. Ressemble à Hylophilus mais par la structure des hanches postérieures se rapproche plutôt des Pedilidæ (ex-Blackburn).

Distribution géographique des espèces. — Toutes les espèces signalées actuellement dans ce genres sont australiennes.
1. *S. abnormis,* King, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, Vol. 2, page 24 (1873); *laetus*, Blackburn, Trans. Roy. Soc. S. Austr., p. 337 (1891) (Australie).
2. *S. immaculatus*, Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2), Vol. 9, p. 622 (1895) (Australie).
3. *S. lateralis*, Blackburn, Trans. Roy. Soc. S. Austr. p. 338 (1891) (Australie).
4. *S. undatus*, Gemminger, Coleopt. Heft 6 et Cat. Col. p. 2085 (1870); *fasciatus*, Boheman, Col. Res. Eugen., p. 107 (1858); *Blackburni*, Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9, p. 621 (1895) (Australie).

6. Genus SYZETONINUS, Blackburn

Syzetoninus. Blackburn, Trans. Roy. Soc. S. Australia, Vol. 14, pt. 2, p. 339 (1891).

Caractères. — *A. genere Syzeton* differt oculis minoribus magis prominentibus, antennis magis gracilibus, etc.

In *Syzetonellus* and *Syzetoninus* the eyes are considerably smaller, but the base of the head does not extend laterally behind them, so that the head is not at all quadrate. This, together with the considerable antennal difference, gives the insect a very different facies. *Syzetoninus* differs from *Syzetonellus* in the intermediate tarsi being long and slender, like those of the hind legs, and in the less complete obliteration of the first ventral suture (ex Blackburn).

(1) Ne connaissant pas, ou du moins pas sûrement, en nature ce genre ainsi que les deux suivants, j'ai dû m'inspirer des descriptions de Blackburn pour rédiger les éléments des présentes diagnoses génériques.

Nota. — D'après *S. mundus*, Blackburn, la seule espèce que je connaisse, le genre *Syzetonius* pourrait peut-être se distinguer de la plupart des *Hylophylides* par la tête un peu rentrée dans le prothorax et la forme moins élargie des élytres par rapport au prothorax.

Les deux premiers segments réunis par une soudure fine sont bien plus longs que les suivants, la saillie intercoxale de l'abdomen est subdéprimée, large, triangulaire mais bien arrondie au sommet, les antennes sont insérées près des yeux et presque à la hauteur de leur côté interne.

Distribution géographique des espèces. — Toutes les espèces actuellement classées dans ce genre, sont propres à l'Australie et une se retrouve en Tasmanie.

1. *S. basicornis*, Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10, p. 281 (1895) (Australie).
2. *S. crassicornis*, Lea, idem, Vol. 9, p. 626 (1895) (Australie).
3. *S inconspicuus*, Blackburn, Trans. Roy. Soc. S. Austr., p. 339 (1891) (Australie).
4. *S. morulus*, Champion, Trans. Ent. Soc. Lond., part. 2, p. 250 (1895); *impressicollis*, Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9, p. 624 (1895) (Tasmanie, Australie).
5. *S. mundus*, Blackburn, Trans. Roy. Soc. S. Austr., p. 339 (1891) (Australie).
6. *S. parallelus*, Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10, p. 281 (1895) (Australie).
7. *S. quadrifoveatus*, Lea, idem, Vol. 9, p. 623 (1895) (Australie).
8. *S. variegatus*, Lea, ibidem, p. 624 (Australie).

7. Genus SYZETONELLUS, Blackburn

Syzetonellus. Blackburn, Trans. Roy. Soc. S. Austr., Vol. 14, part. 2, p. 340 (1891).

Caractères. — A genere precedente differt oculis multo minoribus magis prominentibus, antennis magis gracilibus, pedibus minus elongatis, tarsis intermediis quam tibia multo brevioribus (illorum articulo 1° quam ceteri conjuncti sat breviori), sutura prima ventralifere tota obliterata (ex Blackburn).

Distribution géographique des espèces. — Les trois espèces classées dans ce genre sont propres à l'Australie.

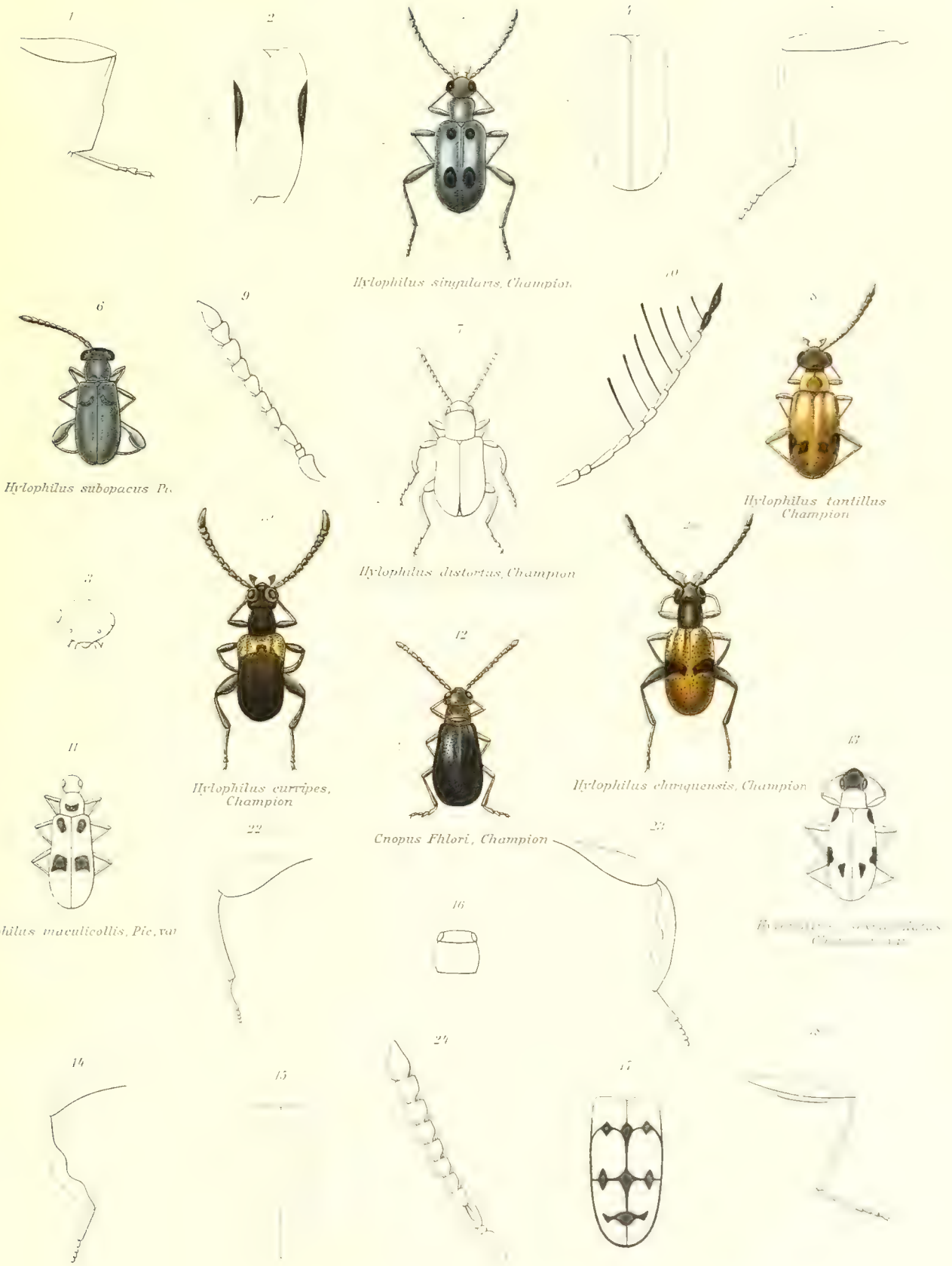
1. *S. alpicola*, Blackburn, Trans. Roy. Soc. S. Austr., p. 340 (1891) (Australie).
2. *S. humeralis*, Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 9, p. 627 (1895) (Australie).
3. *S. sordidus*, Lea, idem, Vol. 9, p. 626 (1895) (Australie).

EXPLICATION DE LA PLANCHE

Fig. 1 Patte postérieure de *Pseudanidorus monstrosipes*, Pic ♂.
— 2 Elytres du sous-genre *Anidorus*, Mulsant & Rey ♂.
— 3 Tête du sous-genre *Olotelus*. Mulsant & Rey.
— 4 Elytres du sous-genre *Anidorus*, Mulsant & Rey ♀.
— 5 Patte postérieure ♂ du sous-genre *Pseudolotelus*, Pic.
— 6 *Hylophilus subopacus*, Pic.
— 7 — *distortus*, Champion.
— 8 — *tantillus*, Champion.
— 9 Antenne du sous-genre *Aderus*, Westwood.
— 10 Antenne ♂ du sous-genre *Emelinus*, Casey.
— 11 *Hylophilus maculicollis*, Pic. Variété.
— 12 *Cnopus Fhlori*, Champion.
— 13 *Hylophilus sexmaculatus*, Champion. Variété.
— 14 Patte intermédiaire de *Hylophilus tibialis*, Pic.
— 15 Elytres de *Hylobœnus notaticollis*, Pic.
— 16 Avant corps de *Syzetoninus mundus*, Blackburn.
— 17 Elytres de *Hylophilus ramicornis*, Pic ♂.
— 18 Patte postérieure de *Hylophilus appendiculatus*, Champion.
— 19 *Hylophilus curvipes*, Champion.
— 20 — *chiriquensis*, Champion.
— 21 — *singularis*, Champion.
— 22 Patte postérieure de *Hylophilus robustipes*, Pic.
— 23 Patte intermédiaire de *Hylophilus distortus*, Champion.
— 24 Antenne du sous-genre *Anidorus*, Mulsant & Rey ♂.

Observation. — Les Hylophilides étant tous des insectes de petite taille, d'ordinaire longs de 2 à 3 millimètres, toutes les figures, et surtout celles des membres, sont très grossies, de 8 à 12 fois plus grandes que leur taille réelle.

Digoin (Saône et Loire), le 15 Août 1902.


Hylophilus singularis, Champion
Hylophilus subopacus Pic
Hylophilus distortus, Champion
Hylophilus tantillus Champion
Hylophilus curripes, Champion
Cnopus Fhlori, Champion
Hylophilus chiriquensis, Champion
Hylophilus maculicollis, Pic, var